

Periódicos



Comercial

Huecograbado para
publicación

Embalaje

Impresión de periódicos

*Convertimos las salas de impresión en modelos de eficiencia.
Y no pocas veces, convertimos a los impresores en héroes.*

QuadTech.
Our passion is *your success.*™

<QuadTech> puede ayudarle a convertirse en algo

: fabricamos un producto que aseguramos que es el mejor control automático de prensas del mundo

como un <trabajador milagro>. Aún en esta industria

: mejorando la calidad y aumentando la producción sin exceder el presupuesto

competitiva, nuestras <soluciones> pueden darle

todo, desde el control de registro y de la tira de papel
continuo, hasta el control automático de color integrado

<ventajas competitivas> – y mejorar su <balance>.

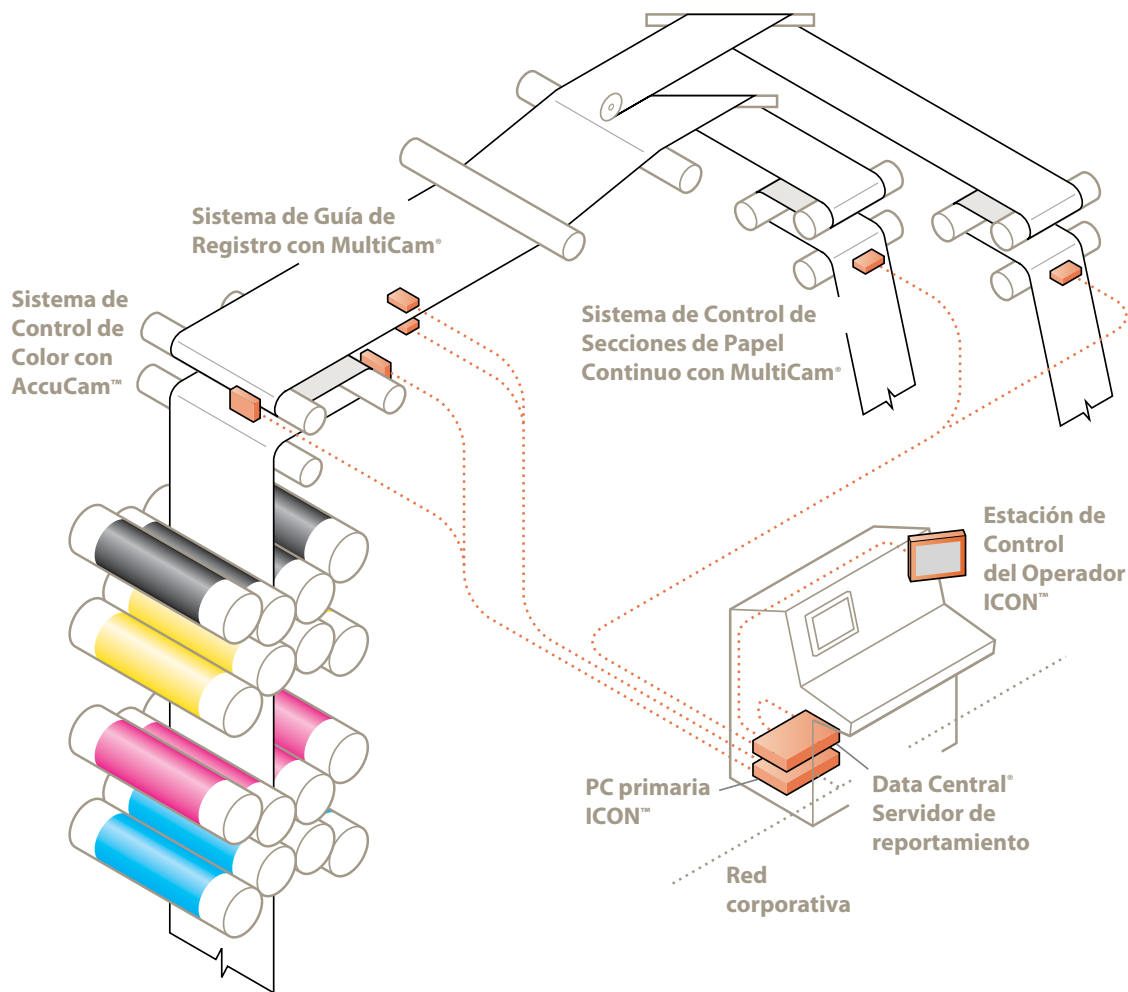
: calidad incomparable y precio competitivo

: se sorprenderá del potencial
de retorno de la inversión

En estos días se espera que un impresor de periódicos sea algo así como un trabajador milagro. Primero, se le exige mejorar la calidad a fin de atraer compradores de impresión por contrato... competir más eficazmente contra otros medios por los limitados dólares para publicidad... y atraer a nuevos lectores, así como a los que han acudido a otras fuentes para recibir sus noticias. Luego se supone que tiene que aumentar la capacidad de impresión para acomodar a los clientes, anunciantes y lectores nuevos. Y se espera que lo haga todo sin un aumento proporcional en el presupuesto.

Por fortuna, QuadTech ofrece una variedad completa de soluciones para ayudarle a hacer todo esto y más. De hecho, nuestras soluciones pueden convertirlo en un héroe, hasta en las situaciones más sensibles respecto al precio.

Aquí le decimos cómo hacerlo.



Eficiencia excepcional. Con los recursos de QuadTech, sus operadores pasarán menos tiempo aprendiendo, menos tiempo haciendo ajustes finos y menos tiempo localizando y resolviendo problemas. Añada nuestra plataforma de productos ICON™ a la combinación, y sus operadores pasarán menos tiempo operando el conjunto, ya que sus sistemas automatizados serán accesibles desde una sola estación de control del operador centralizada y excepcionalmente fácil de usar. Y como nunca ha sido así de fácil lograr el color tan rápidamente, el Sistema de Control de Color de Periódicos de QuadTech® genera instantáneamente ahorros en mano de obra y una mayor productividad.

Calidad absoluta, y a la vez, una mayor productividad. Es el subproducto natural del uso de tecnologías, como el Sistema de Guía de Registro de QuadTech®, que confía no en equipos comunes, sino en la tecnología de una cámara que desarrollamos nosotros mismos especialmente para aplicaciones de impresión.

También se obtiene una reducción impresionante de desperdicios. La única manera de mejorar la cantidad y la calidad sin pagar más es reduciendo los desperdicios. QuadTech® están fabricados específicamente para minimizar los residuos asociados con la puesta a registro, inicios, paradas, problemas de tensión y uniones.

Un mejor balance. Todas estas ventajas obviamente se pueden sumar dando como resultado un retorno de la inversión más rápido. Pero QuadTech también le ofrece algunas maneras menos obvias de mejorar este retorno. Sólo un ejemplo: además de mejorar la calidad y racionalizar las operaciones, el sistema QuadTech® Data Central® facilita la cuantificación del rendimiento de su prensa, minimiza los reembolsos y asegura que su operación obtenga todo el crédito de la calidad real de su trabajo.

Pantalla Funcionamiento del Sistema de Control de Color



El Sistema de Control de Color de Periódicos QuadTech® con AccuCam™ es el sistema de control de color basado en imágenes más avanzado disponible.

<No malgastes>, y no te faltará, aún es un consejo muy bueno –

cómo mejorar la calidad, la cantidad y el balance

Sistema de Control de Color de Periódicos QuadTech® con AccuCam™

Hemos combinado nuestra profunda perspectiva en sus necesidades de impresión de periódicos y semicomercial, junto con nuestra vasta experiencia en el desarrollo de productos para crear el sistema de control de color basado en imágenes más avanzado que hay disponible.

Exactitud excepcional. Nuestro AccuCam™ es un sensor espectral patentado de seis canales. Con el uso de la tecnología patentada de control de color de QuadTech, el sistema AccuCam proporciona control de color basado en CIE Lab, eliminando la necesidad de barras de color o barras grises. En lugar de ello, este sistema de control de color de circuito cerrado obtiene los valores de los puntos deseados de un archivo de preimpresión de alta resolución. El resultado es un control de color inigualable, calidad y fiabilidad.

Menos trabajo. Más producción con menos trabajo. Totalmente automatizado, nuestro sistema logra rápidamente el color exacto para liberar a los operadores, producir menos desperdicios al inicio y generar mayor productividad. La tecnología patentada del sensor espectral de seis canales minimiza la intervención del operador.

Mayor rentabilidad. Control de color y fiabilidad superiores, que significan menos reembolsos para los anunciantes. La mayor capacidad de color añade valor para sus clientes semicomerciales y de periódicos. Y el espacio que antes ocupaban las barras de color o grises, con poco atractivo visual, ahora se puede usar para publicidad adicional.

Fácil de usar. Nuestro sistema está diseñado para que sus operadores, independientemente de su nivel de experiencia, puedan ser igualmente productivos con muy poca capacitación. Los múltiples controles de la prensa se

pueden manejar desde una sola estación de control del operador ICON. Con un número mínimo de pantallas y botones, no se pierde tiempo navegando por pantallas extensas.

Poco mantenimiento. Diseñado específicamente para el entorno de impresión de periódicos, nuestro sistema de control de color aborda todos sus problemas de mantenimiento particulares. El recubrimiento OptiGuard™ mantiene los lentes libres de contaminantes. Y la duradera iluminación con LED minimiza el tiempo inactivo.

Exploremos las posibilidades. Nos gustaría decirle más sobre nuestras soluciones exclusivas para las salas de impresión de periódicos de la actualidad, y mostrarle el retorno de la inversión que puede esperar.

Comuníquese hoy mismo con su representante de QuadTech para pedir todos los detalles.

Pantalla Funcionamiento del Sistema de Guía de Registro



El Sistema de Guía de Registro de QuadTech® con Vector® es un sistema de guía de registro de color a color de ciclo cerrado que está diseñado para satisfacer las necesidades de los impresores comerciales y de periódicos.

especialmente para impresores que trabajan con <presupuestos limitados>.

una inversión en tecnología para minimizar los desperdicios, que se paga por sí sola muy rápidamente:

Sistema de Guía de Registro de QuadTech®

Al igual que nuestro distintivo producto de guía de registro, este sistema asegura un magnífico registro de color a color, tarea tras tarea. Se basa no en cualquier equipo común, sino en la tecnología de la cámara que desarrollamos nosotros mismos específicamente para las aplicaciones de impresión.

La excepcional calidad es estándar en este sistema, el resultado de una amplia variedad de capacidades actuales y en desarrollo, inclusive un controlador de sincronización automática. También le da la libertad de seleccionar velocidad límite continua, para puestas a registro, sincronización por papel continuo, y movimiento automático mínimo por unidad.

Y aún hay más. Puede seleccionar entre una variedad de mejoras adicionales, inclusive transporte motorizado para la colocación eficiente de la cámara, así como antiestampado para compensar una variedad de problemas con la prensa y el papel, una capacidad que permite a sus operadores mantener su ciclo normal de lavado de mantillas en el proceso de evitar desperdicios y tiempo inactivo innecesarios.



La cámara multifuncional QuadTech® MultiCam® puede consolidar toda la funcionalidad de registro de color a color, control de corte y tira de papel continuo de sus controles de la prensa en un sistema de alto rendimiento y alta velocidad. Puede adaptar sus controles a la tarea en cuestión, en lugar de que ocurra lo contrario.

Pantalla Funcionamiento del Sistema de Control de Tiras de Papel Continuo



Esto es <todo lo que necesita> para convertir su taller

integración basada en redes y control avanzado de datos

Sistema de Control de Tiras de Papel Continuo de QuadTech®

El miembro más avanzado de la familia de controles de impresión a proceso de QuadTech, este notable sistema fue diseñado para satisfacer la emergente demanda de control de tiras de papel continuo de ciclo cerrado, especialmente crítico para cualquiera que opere prensas de papel continuo ancho y plegadoras de múltiples tiras de papel continuo.

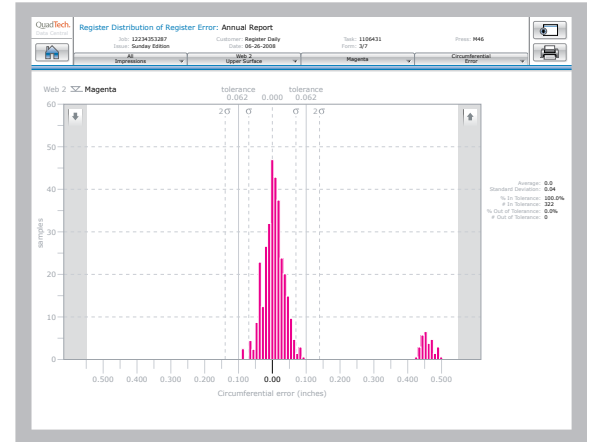
Con nuestro Sistema de Control de Tiras de Papel Continuo, la mejor calidad y uniformidad son algo de rutina. Automáticamente corrige cualquier desviación en el registro de impresión a proceso para mejorar la calidad, reducir los desperdicios en la puesta a registro, y asegurar un registro constante de impresión a corte, impresión a plegado y registro combinado.

El ahorro de tiempo y dinero es automático. Esto se debe parcialmente a que nuestro Sistema de Control de Tiras de Papel Continuo ofrece acceso instantáneo a una biblioteca completa de configuraciones de tareas y coloca automáticamente la cámara para acelerar la puesta a registro. Y parcialmente debido a que minimiza los desperdicios de las tiradas normalmente asociados no sólo con la puesta a registro, sino también con inicios, paradas, problemas de tensión y uniones. Lo que es más, el exclusivo recubrimiento OptiGuard™ mantiene los elementos ópticos de la cámara limpios por periodos de tiempo prolongados, minimizando el tiempo inactivo por mantenimiento.



La red ICON puede ser operada con una sola estación de control del operador ICON. Los productos de la plataforma ICON de QuadTech incluyen nuestros avanzados sistemas de guía de registro, control de tiras de papel continuo y control de color.

Informe de distribución del error de Data Central



en una exhibición de impresión de <alta eficiencia>.

optimizar la mano de obra, los materiales y el equipo,
todo en nombre de una rentabilidad que marca pautas.

Plataforma integrada ICON

Desde el punto de vista de eficacia en la operación, la plataforma integrada ICON basada en redes representa una verdadera innovación en automatización de la sala de prensas.

La eficiencia es el principal objetivo de ICON. Permite que su personal rápidamente recupere y aplique datos almacenados de ajustes de tareas desde la estación de control del operador ICON central. Elimina la necesidad de reintroducir manualmente tales datos, y los errores asociados, proporcionándole ahorros en la puesta a registro en términos de tiempo de preparación del equipo, mano de obra y materiales.

La facilidad de uso es esencial para la eficiencia. Nuestra interfaz ICON es fácil de aprender y aplicar. Ayuda a su personal a ser más productivo desde el primer día que la usan.

La flexibilidad es otra cualidad importante de ICON. Se integra fácilmente con su sistema de prensas, independientemente del OEM. Además, conforme emergen nuevas tecnologías e ideas innovadoras de QuadTech, podrá expandir su red ICON con facilidad y economía según lo necesite.

QuadTech® Data Central®

El sistema QuadTech® Data Central puede ayudarle a capturar toda la productividad y el potencial de calidad de la impresión de los controles de prensas más avanzados de la actualidad.

Logre rendimiento y eficiencia óptimos con el módulo Data Central® Performance Reporting Module™. Recopila información y datos de

eventos de todos sus sistemas de control con plataforma ICON y se los devuelve a su personal en forma de gráficas, informes y tablas fáciles de interpretar. Puede utilizar esta información de varias maneras, más notablemente, para mejorar el rendimiento y la eficiencia de sus prensas y procesos.

Y además proporciona alivio en los reembolsos, un beneficio de Data Central que contribuye a importantes ahorros. Su personal simplemente usa el módulo de generación de informes del rendimiento™ para cuantificar la calidad de cada tarea. El personal puede generar informes para mostrar a los clientes el grado preciso de cualquier asunto que se refiera a calidad.



Las Américas

Estados Unidos
+1 414 566 7500 **TEL**
sales@quadtechworld.com

Pacífico Asiático

Singapur
+65 6538 3517 **TEL**
apsales@quadtechworld.com

China
+86 21 62882525 **TEL**
chinasales@quadtechworld.com

India
+91 79 2642 1863 **TEL**
indiasales@quadtechworld.com

Tokio, Japón
+81 48 839 8831 **TEL**
tokyosales@quadtechworld.com

Osaka, Japón
+81 6 6330 0919 **TEL**
osakasales@quadtechworld.com

Europa

Francia • Alemania • Irlanda •
Italia • Los Países Bajos • Reino Unido
+31 294 496222 **TEL**
qtesales@quadtechworld.com